We create chemistry

MasterMatrix UW 400

(Anciennement RHEOMAC UW 400)

Agent colloïdal pour béton

Description

Le MasterMatrix UW 400 est un agent colloïdal en poudre prêt-à-l'emploi, spécialement conçu pour la mise en place de béton sous l'eau. Le béton traité avec du MasterMatrix UW 400, lorsqu'il est coulé sous l'eau, reste ouvrable, cohésif, homogène et sans délavage, même en eau tourmentée.

Domaines d'application

Le MasterMatrix UW 400 est recommandé dans tous les types de bétons, coulis et mortiers devant être mis en place sous l'eau.

Propriétés

Le MasterMatrix UW 400 fournit un béton colloïdal possédant de très bonnes qualités aussi bien sous l'eau que dans l'air.

- Maintien de la cohésion
- Absence de ségrégation et de délavage
- Facilité de mise en place
- Elimination des surdosages de ciment
- Maintien des résistances à la compression et à la flexion
- Augmentation de la durabilité
- Augmentation des résistances à l'érosion

Mode d'emploi

Le béton traité avec le MasterMatrix UW 400 s'applique avec les mêmes moyens qu'un béton non traité, tout en améliorant notablement les caractéristiques d'ouvrabilité.
Si le béton réalisé avec le MasterMatrix UW 400 doit être coulé dans des eaux à forte turbulence, consulter votre agent BASF France - Division Construction Chemicals.
Le MasterMatrix UW 400 peut être utilisé avec d'autres adjuvants en particulier avec les superplastifiants haut réducteur d'eau.

Dosage

Le dosage du MasterMatrix UW 400 est compris entre 200 g et 2,0 kg pour 100 Kg de ciment. Ce dosage dépend des conditions de travail et surtout de l'importance de la pente pour la mise en place du béton, de la hauteur du point de chute, de la force des courants éventuels, des vagues.

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

We create chemistry

MasterMatrix UW 400

(Anciennement RHEOMAC UW 400)

Caractéristiques	
Aspect	Poudre
Couleur	Beige
Teneur en chlore (ITM 1013-1014)	< 1g/l
Na2O eq	< 1 %
Na2O mesuré	0,8 %

Stockage	
Durée de vie	Le MasterMatrix UW 400 a une durée de vie de 12 mois à compter de sa date de fabrication.
Stockage	Il est recommandé de stocker le MasterMatrix UW 400 à l'abri de l'humidité et hors gel.
Conditionnement	Le MasterMatrix UW 400 est conditionné en carton de 10 kg, contenant 10 doses hydrosolubles de 1 kg.

BASF France SAS - Division Construction Chemicals a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

BASF France SAS - Division Construction Chemicals
Z.I. Petite Montagne Sud - 10, Rue des Cévennes - Lisses - 91017 Evry Cedex
Tél. : 01 69 47 50 00 Fax : 01 60 86 06 32 www.master-builders-solutions.basf.com

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.
L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF France SAS - Division Construction France.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contacter votre chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS